D LP 0 1 -10-92048156

Avertissements agricoles® Auvergne
SPV
ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 24 Septembre 1992

N° 9
Supplément n° 1

COLZA
Altises : Risque faible
Pucerons : A surveiller
Fiche **"Ravageurs du Colza"** : à conserver
BLE
Mosaïques : Grille de sensibilité des variétés.

COLZA

La levée est en cours

GROSSE ALTISE

■ Situation

Les captures et les morsures sont faibles.

■ Préconisation

Soyez vigilant dès la levée. Contrôler très souvent le niveau des captures en cuvette jaune et l'intensité des morsures sur les cotylédons.

- Seuils d'intervention

.Jusqu'à 2 feuilles (B2) : intervenir si plus de 3 pieds sur 10 présentent des morsures. **Ce seuil est très rarement atteint actuellement.**

. Après 2 feuilles : intervenir dès le cumul de 20 à 30 captures en cuvette afin de limiter les populations larvaires.

Pour le choix de l'insecticide, consulter la fiche couleur jointe **"Ravageurs du Colza"**.

PUCERONS

■ Situation

. En tour à succion à ORLEANS : Première capture de Myzus persicae la semaine dernière.

. En culture : population très faible à ce jour.

— N° de série : 829
— SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES
✆ 73.42.14.83
— PUBLICATION MENSUELLE
— Directeur-Gérant : B. MORIN
— CPPAP N°2315 AD – Abonnement Annuel : 210 F
— Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
— Imprimerie D.R.A.F.

P59

■ **Préconisation**

Aucune intervention ne se justifie pour l'instant.

Surveiller les cultures dès la levée.

Intervenir dès que le seuil d'une plante sur 5 est atteint avec un insecticide homologué.

BLE

MOSAIQUES

■ **Situation**

Les mosaïques du blé sont présentes en AUVERGNE notamment dans l'ALLIER. Plusieurs parcelles ont été touchées en 1992. Les symptômes étaient bien visibles au cours des mois d'Avril et Mai (secteurs de Sologne, Bocage et Val d'Allier).

Pour l'instant, les attaques sont relativement faibles.

■ **Préconisation**

Des précautions s'imposent notamment avec le matériel agricole, en effet, les outils favorisent le transport du champignon (Polymyxa graminis) vecteur des mosaïques avec le sol.

L'utilisation de variétés tolérantes deviendra une nécessité notamment en parcelles contaminées.

Il faut choisir les variétés tolérantes aux deux virus (VMB et VMJB).

Les tableux ci-après font le point sur la sensibilité des variétés de blé aux mosaïques avec les légendes suivantes :

a) Virus de la Mosaïque du Blé.
b) Virus de la Mosaïque jaune du Blé.

Aucune variété n'est réellement résistante ni aux virus ni au Polymyxa graminis.

Chez certaines variétés, le virus est présent dans les racines mais ne migre pas dans les parties aériennes. Ces variétés dites "tolérantes" (T) ne présentent aucun symptôme.

Les autres variétés sont toutes plus moins sensibles. leur tolérance relative est appréciée grâce à l'observation des symptômes sur feuilles en cours de culture et du degré de nanisme à l'épiaison.

L'échelle de notation est la suivante :

1 : très faible tolérance à la présence du virus.
6 : tolérance modérée.
9 : forte tolérance.
T : tolérance (résistante à la migration du virus dans les parties aériennes).
* : Note issue des observations des essais ITCF lors de la campagne 89/90 où l'expression virale était faible, en particulier pour les blés tendres.

CARACTERISTIQUES DES VARIETES DE BLE TENDRE FACE AUX MOSAIQUES (VMB et VMJB)

Variétés	VMB (a)	VMJB (b)
Actif	8	-
Adam	2	T
Amador	7	T
Appolo	8	T
Aquila	7	T
Archamp *	-	T
Arche	6	T
Arum	8	T
Avital *	6	T
Arfort *	-	7
Artaban	6	T
Atari	6	-
Aubaine	6	6
Aristide	7	T
Andain	7	T
Arminda	7	T
Baroudeur	4	T
Beauchamp *	6	2
But	6	T
Camp Rémy *	5	T
Capet	5	T
Capitole	T	T
Chalou	5	-
Cordial	6	T
Corsodor	3	-
Carat	2	T
Cargidoc	-	-
Cargo	T	T
Caton	2	T
Centurion	7	9
Chopin	1	1
Courtot	6	-
Cremeau	2	-
Damier	7	T
Decibel	3	T
Declic	T	T
Delfi *	6	T
Dore	4	T
Drakkar	8	T
Duck	5	-
Ecrin	7	-
Estica	3	8
Festival	3	T
Feu vert	7	8
Fandango	T	T

Variétés	VMB (a)	VMJB (b)
Fidel	T	T
Fief	3	T
Fleuron	T	T
Fortal	6	T
Foison	5	T
Frandoc	T	-
Forby	7	T
Futur	6	T
Galaxie	7	T
Gala	8	T
Galahad	2	8
Genial	4	T
Goupil *	8	T
Hardi	1	1
Herzog	6	T
Logor *	5	T
Louvre *	6	9
Master	4	T
Mission	3	T
Marathon *	6	9
Moulin	T	T
Pepital	6	T
Pernel	8 *	T
Priam	6	T
Pistou	9	-
Promentin	3	T
Real	3	-
Recital	5	T
Renan	6	T
Ritmo	6	T
Rossini	6	T
Scipion	4	T
Sideral	2	T
Soissons	5	3
Sensor	7	T
Slejpner	7	T
Tordil	T	T
Talent	T	T
Tango	2	8
Tarasque	7	T
Tarquin	8	8
Tenor	3	T
Thesee	2	3
Vicking	4	T
Voyage	5	T

Nouvelles variétés
Résistance observée dans les essais ITCF en 1991-92

Variétés	VMB + VMJB
Admiral	3
Amelio	3
Ami	T
Axial (90)	2
Bison	2
Champêtre	T
Fertil	4

Variétés	VMB + VMJB
Galibier	2
Gascogne	T
Orqual	3
Promessa	9
Qualital	2
Vivant	7
Ysatis	2

P 60